

ORATIO

HABITA A JOANNE-ANTONIO

NOLLET,

LICENTIATO THEOLOGO,

Regiæ Scientiarum Academiæ Socio,

Cum primum PHYSICÆ EXPERIMENTALIS
Cursum Professor à REGE institutus
auspicaretur

*In Regiâ Navarrâ, die Martis decimâ-quintâ
mensis Maii, anno Domini 1753.*

Universitatis jussu edita.

EDITIO NOVA.



PARISIIS,

Apud THIBOUST, REGIS, nec-non Academiæ Parisiensis
Typographum, in Plateâ Cameracensi.

M. DCCLIII.



ORATIO

HABITA A JOANNE-ANTONIO
NOLLET,

*Licentiato Theologo , Regiæ Scientiarum
Academiæ Socio.*



ILLUCESCIT tandem optatissimus dies , SUPRE-
MÆ RATIONUM CURIÆ ILLUSTRISSIMÆ
PRINCEPS , ILLUSTRISSIMI PRÆSIDES ,
SENATORES ORNATISSIMI , AUDITORES
OMNIUM ORDINUM SPECTATISSIMI. Illucescit dies om-
nium quos huc usque vixi carissimus , qui me ab annis ferè vi-
ginti publicum hoc munus cogitantem , & privatis in Ædibus
longo præluentem exercitio , in ipso Academiæ Parisiensis gremio ,
artis quam profiteor dat vocari Magistrum. Enim verò cùm pro-

A

movendæ olim *Physices experimentalis* consilium inirem, meque ad illud opus accingerem oblitum multis & variis laboribus; erat id imprimis altâ mente repositum ut quas modò incœperam *Lectiones*, ab ipso limine futurae utilitatis specimina quadam exhiberent, & haberentur aliquando dignæ quæ in usus publicos auctoritate Regiâ consecratæ posteris commendarentur.

Quæ quidem dum tacitè precarer Civibus meis, ea ipsa apud externos jam fieri audiebam; Principumque munificentia, vel politicis Magistratuum consiliis augeri. Quin & ego sæpè consultus, sæpè rogatus instituta illa quasi manu præsentè adjuvabam; quippe qui innumerabilem instrumentorum supellectilem, opus magnâ ex parte meum, Artificibus commodaverim imitaturis: nec semel machinas aut apparatus amore patriæ excogitados, extrâ patriæ fines, non sine quodam mororis sensu exportandos curaverim; dolebam enim in tantâ Urbe nostrâ Scholam *Physicæ experimentalis* publicam desiderari, ubi certè nihil eorum desideratur quæ possunt aliquo modo conducere, vel ad promovendum, vel ad perficiendum quodlibet doctrine aut disciplinæ genus; tædebat me illam *Philosophiæ* partem, methodo suâ novam, certissimam, jucundissimam, non proprio suo inter alias, & nomine & Magistro gaudere; carere illam munere quodam perpetuo, cujus obtinendi spes alicui animum acueret & industriam, ut stadium illud mecum adhuc vivo passibus æquis junior peragraret, & morituro mihi melior sufficeretur.

Hic igitur finis est tædiorum meorum, hic desideriorum cumulus; hodiè *physicarum rerum* curiosis panduntur Regiæ Na-

varra fores ; novum aperitur Experimentis Theatrum unde quotannis naturæ leges explicantur , & phænomena ; quodque vix unquam sperare ausus essem , suggestum hunc honoratissimum mihi primo , vestrâ sanè benevolentia contigit ascendere.

Ergò vos dicam Sodales , VIRI OMNIUM DISCIPLINARUM MAGISTRI , quorum ab ore pendens studiosa juventus informatur patriæ spes carissima : ergò vos dicam Sodales , quorum ILLUSTRISSIMA ACADEMIA ubique terrarum celebratur ; quos qui scire amant undique adeunt audituri , quos audivisse omnes meritò gloriantur. Tale adipisci consortium quàm dulce , quàm præclarum est ! O utinam concessum mihi tantum decus paris decori virtutis indicium esset ! Sed quantò benigniùs actum esse mecum sentio , tantò major me grati animi necessitudo obstringit , ut grates referam debitas & munere credito diligenter perfungi enixè studeam.

Memorem experieris me , AMPLISSIME RECTOR , qui studiis nostris & augendis & ornandis totus incumbens artem meam cooptasti ; meque in gratiam novæ professionis cooptandum benignè judicasti. Memorem novisses me , PRÆSUL ADMODUM VENERANDE , SUPREME HUIUS REGIÆ DOMUS MODERATOR , quem fato functum hodiè lugemus , qui me de Physicâ lectiones habiturum exceperas humanissimè , quique eâ saltem quam offerebamus disciplinâ rerum naturalium ad res divinas mentem attolli disertè testatus es , hæc profectò edoctus Apostoli verba , invisibilia Dei per ea quæ facta sunt intellecta conspiciuntur. Memorem & vos habebitis me REGIÆ

A ij

NAVARRE DOMESTICI PRÆSIDES, quibus primum venit in mentem, quæstiones physicas instituto Experimentorum apparatu exponere, tractare, illustrare, in commodum non hujusce tantum, sed omnium quotquot sunt in universo studio Parisiensis Gymnasiorum: Vos, inquam, utilitatis publicæ generosissimi Amatores, qui me tam nobili proposito plaudentem, ut par erat, Curie & summis Magistratibus, obtulistis exsecuturum, & in hanc tandem aream quasi manu adduxistis.

Faxit, Deus optimus, maximus, ut conatus mei eorum votis dignè respondeant quibus videntur & ars mea hominibus nostris profutura, & vires meæ posse recepto muneri sufficere; sumant indè studia Parisina aliquid decoris & incrementi; juvenes nostri naturæ phænomena curiosius perscrutati magisque ac magis edocti Deum, cui tota natura paret, & agnoscant Fideles, & grato animo amplectantur.

Quoniam verò sapientibus Magistris, quorum prudentiâ & judicio lectionumstrarum ratio instituenda fuit, id visum est plus utilitatis habiturum si patriâ linguâ uteremur; ne, si latine dicerem, difficultas indè aliqua rebus plerumque intellectu difficilioribus superadderetur, atque inanis labor Physices Alumnis; hoc mihi dabitis, VIRI ACADEMICI, ut hâc primâ vice Orationem habens gallicam in conspectu vestro, doceam quæ sint partes adimplendæ, ut quis Physicam experimentalem felici labore prosequatur. Et ecce opus meum aggredior.